PROBABILIDAD

1) En una ciudad la probabilidad de que llueva y haga viento es del 15 % mientras que la probabilidad de que ni llueva ni haga viento es 0,4. La probabilidad de que llueva es de 0,2.

   a) Calcula la probabilidad de que haga viento

   b) Calcula la probabilidad de que solo llueva (esto es, que llueva pero sin viento)

   c) ¿Son los sucesos "hacer viento" y "llover" incompatibles?

SÍ

NO

Introducir los resultados numéricos con dos cifras decimales.
Ejemplo: 0,32

2) **Calcular las siguientes probabilidades al sacar una carta de una baraja española**

   a) Probabilidad de obtener una carta de bastos

   b) Probabilidad de no obtener espadas

   c) Probabilidad de no obtener figura

   d) Probabilidad de obtener figura de oros

   e) Probabilidad de no obtener ni as ni espadas

Introducir los resultados numéricos en forma de fracción irreducible.
Ejemplo: 2/5

LIVEWORKSHEETS

3) Dados los sucesos A y B de un experimento aleatorio, con probabilidades P (A) = 4/9 ; P (B) = 1/2 ; P (A U B) = 2/3

a) Comprobar si A y B son incompatibles SÍ NO

b) Calcular P $(\bar{A} \cap B)$ (en forma de fracción irreducible)

c) Calcular $P\ (\bar{A}\ U\ \bar{B}\ )$

LIVEWORKSHEETS